In	dex o	of C	laims	S

Application No.	Applicant(s)
09/982,113	LOPEZ-BERESTEIN ET AL.
Examiner	Art Unit
Gollamudi S Kishore, PhD	1615

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	4	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	_				1			l						
CIA	-:				_	Dat					1 1	Cle	aim	١.	$\overline{}$	
Cla	aim T	├-	-		_	Dat	<u>e</u>	-	_	_	1	Ula	31111	1	T	$\neg$
Final	Original											Final	Original	2/2		
iĽ												iE	1	1	1	
	1		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			51 52		1	4
	3		_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.			52	<u> </u>	$\bot$	4
	3		<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_				53	ļ.	╀	4
	4			<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1 1		54	H¥.	4	4
	5		├	├	<u> </u>	├	├-		-	⊢			55	Н	╀	4
	<u>6</u> 7	<u> </u>	-	⊬		-	├	├	-	<del> </del>			56 57	Н	+	$\dashv$
	8			⊢	-	├-	┢	├	⊢	⊢	1		58	Н	╁	+
	9	_			$\vdash$		├─	├	-	$\vdash$	1		59	H	╁	$\dashv$
	10	-			$\vdash$	╁	-	-	┢	-	1		60	1.5	4	+
	11	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	┢	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	1		61	7	+	+
	12				$\vdash$			$\vdash$	_	_			62	,	T	+
	13	┢	┢	1	_	1	<u> </u>	<u> </u>		T	il		63	Н	1	7
	14	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	Н	┪	l i		64	П	t	7
	15	$\vdash$			Г	$\vdash$	1	Т	Ι-	_			65	17	T	7
	16			Г		Г		Т			1 1		66		T	7
	17	_		П		Г		Г			1 1		67		T	7
	18												68	Т		7
	19												69	$\prod$	Τ	$\exists$
	20 21										] [		70	I		$\Box$
	21												71	Ц		
	22	L	_		_	匚		L			]		72	Ц		╛
	23 24 25			L									73	Ц	┸	┙
	24		<u>L</u>		_		<u> </u>	_	_	_			74	Ц	L	4
	25			_	_	L	<u> </u>		L				75	Щ	1	4
	26			_	<u> </u>		L	_	_				76	Щ.	╀	4
	27			_				<u> </u>	<u> </u>				77	4	4	4
	28	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>			78	⊬	+	+
	29 30			-		_		<u> </u>	├-	<del> </del>			79	⊩	┿	+
	31	_		$\vdash$		<del> </del>	-	⊢	_	$\vdash$			80 81	<del> </del>	╁	+
	32		_	┝	┝	├	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1		82	╟	+	+
	33		-	├	-	-	-	-	-	├			83	╫	t	+
	34	-	_	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-			84	1	十	+
	35			┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			85	#	T	十
	36							$\vdash$		$\vdash$			86	1	T	十
	37					-	<u> </u>	-					87	IT	十	$\top$
	38			_									88	1	T	寸
	39						·			Г			89	П	Τ	T
	40												90			$\Box$
	41										] [		91	Ι		
	42			$\Box$	L						[		92	$\prod$	Ĺ	$\perp$
	43			L_	L_	<u> </u>							93	Ц	1	_
	44			L	L.	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>			94	Ц	1	4
	45			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L			95	Н	$oldsymbol{\perp}$	4
	46			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			96	Н	╀	4
-	47		_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>				97	H	+	+
	48 49			$\vdash$	_		<b>—</b>	-	$\vdash$	$\vdash$			98	⊬	+	+
	50	$\vdash$		$\vdash$	├	-	-	-	-				99 100	1	╁	+
- 1	JU			ı	l	ı					, ,		IUU	10.4	1	- 1

						]	Ц.	L			
Cle	-i	3	_		_	201					1
Ula	im	<del>[ •</del>	_	<u> </u>		Date	<del>-</del>	r	_		
=	<u>ब</u>	3									
Final	Original	•	l								
ш	ō	12	1								
		1	$\vdash$		-	├	<del> </del>	⊢	ļ. <u>.</u>	<u> </u>	
	51			-	_	-	<u> </u>				1
	52 53		H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	⊢	
	54	.,	H		$\vdash$		<del> </del>	⊢	├	<u> </u>	1
	55	X	-	-	├	$\vdash$	├-	-		_	
	55 56	+	-	├-	├	├	├	├		-	1
	57	$\vdash$		┝		⊢	⊢	⊢	-	┝	1
	58	Н		$\vdash$	┝			├	├	-	1
	59	H			├	├		-		$\vdash$	[
	60	1	-	-	$\vdash$	-	├	-			
	61	7			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	62	10		-	$\vdash$	┢	-	-		<del>  -</del>	1
	63	H	—	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	64	H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	64 65	H	-	-		<del> </del>	<del> </del>		-	┝	ł
	66	H		-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		ł
	67	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$		┢	-	
	68	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	l
	69	H	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	ł
	70	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	l
	71	1	-	-			_			-	1
	72	H				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1
	72 73	Н						_	$\vdash$	$\vdash$	1
	74		Н	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$		-	i
	75	H		Т	М	Т	$\vdash$	$\vdash$	_	-	1
	75 76	$H^{-1}$		Η-				H			
	77	H							_		
	78	-			Н						1
	79			_						_	
	80		-				-		Н		1
	81		_	$\vdash$	$\Box$				Г		
	82							_	Г		
	83	I									
-	84	П						П	П	$\Box$	
	85	$\sqcap$									
	86	П									
	87										
	88	1									
	89										
	90				·						
	91										
	92										
	93	$oxed{\Gamma}$									
	94										
	95	$\prod$									
	96										
	97										
	98	$\perp I$									
	99										
	100	7									
_											

Cli	aim	_	_			Dat	<u>-</u>			
	1	227								
a a	Original	4,						l		H
Final	ġ	1								1
-	ō									ll
_			_	<del> </del> —	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	Н
	101	r					├—	├		$\vdash$
	102			L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш
	101 102 103					<u>_</u>	<u> _</u>	<u> </u>	_	Ш
	104	1				_	匚	L		Ш
	104 105 106	7			_	_	L	L	_	Ш
	106	Ш				<u>L</u>			_	Ш
	107	Ц								Ш
	108	Ш								Ш
	109									
	110									
	111	П								
	112	[T]								
	112 113	П								П
	114	П				T				$\Box$
	115	П								П
	116	П								П
	114 115 116 117						$\vdash$			П
	118			_		_				Н
	119	#		1		_				Н
$\vdash$	118 119 120 121 122			<del>                                     </del>		<del> </del>	$\vdash$		<del>  -  </del>	H
$\vdash$	121				$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	122	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
	122	Н		$\vdash$		$\vdash$	├	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	123	HH		-	$\vdash$		├	-	<del> </del>	Н
<del> </del>	123 124 125	Н		$\vdash$			├	├	-	$\vdash$
$\vdash \vdash$	120	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	126 127 128	HH		$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$	Н
<b> </b>	127	H	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	128	Ш		$\vdash$	H	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$
	129 130			<u> </u>		-		<u> </u>	$\vdash$	Щ
igwdap	130	N		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	131	~	•	$\vdash$		Ш	Ш	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$
	132 133	Ш		$oxed{oxed}$			_	L.,	L	Щ
	133	Ш		$oxed{oxed}$		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.,	Щ
	134	Ш		<u> </u>			Ш	L	L.	$oxed{oxed}$
	135	Ш		_					Ŀ	
	136	Ш								
	137 138	Ш							$oxed{oxed}$	Ш
	138	$\Box$								
	139									
	140									
	141	$ \mathcal{J} $								
	142									
	143									
	144								П	$\sqcap$
	145	П		П				П	$\vdash$	М
	146	$\vdash$		Н	$\vdash$				$\vdash$	Н
<b>-</b>	147	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	Н
	148	$\vdash$		-	-	$\vdash$		-		Н
	149	Н		Н	-	<u> </u>	—	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>  </del>	150	Н		$\vdash$	-	H		-	$\vdash$	Н
لــــا	130	لـــا		L				L_		Ш